



PTO/SB/110 (05-95)  
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032  
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE  
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

## Declaration and Power of Attorney for Patent Application

### 특허 출원 관련 선언 및 위임권

#### Korean Language Declaration

아래 지명된 발명자로서, 본인은 여기 서명을 선언합니다.

As a below named inventor, I hereby declare that:

본인의 거주지, 우송 주소 및 국적은 본인의 성명 아래에 기재된 것과 동일합니다.

My residence, post office address, and citizenship are as stated next to my name.

본인은 여기 명시된 발명에 대한 용역을 청구하는 주체의 최초, 단독  
발명자이거나 (여기서 한 이름만이 기재된 경우) 또는 최초, 원제 공동  
발명자임을 (여기서 여러 이름이 기재된 경우) 확인합니다.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

#### BOLOMETRIC INFRARED SENSOR HAVING TWO-LAYER STRUCTURE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME

다음 날이 셋트되어 있지 않으면 본 발명의 명세서가 여기에  
첨부됩니다.

마침내 출원번호 또는 PCT 국제 출원번호는  
April 7, 2006로  
일에 출원되었고  
10/574,935일에 개정되었음  
(액당 경우).

#### BOLOMETRIC INFRARED SENSOR HAVING TWO-LAYER STRUCTURE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME

the specification of which is attached hereto unless the  
following box is checked:

was filed on April 7, 2006  
as United States Application Number or PCT  
International Application Number  
10/574,935 and was amended on  
(if applicable).

본인은 실기 기장에 의해 수정된 실기 명세서는 물론 다른 정구의 내용을  
정식으로 이미었음을 확인합니다.

I hereby state that I have reviewed and understand the  
contents of the above identified specification, including the  
claims, as amended by any amendment referred to above.

본인은 연방 규정 제37호의 제1,56항에 의거하여 특허 사무에  
관한 최초 정보를 국가별 의무를 인정합니다.

I acknowledge the duty to disclose information which is  
material to patentability as defined in Title 37, Code of  
Federal Regulations, Section 1.56.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

## Korean Language Declaration

본인은 외국인 특허 출원(등)이나 발명자의 증명서 관련 경우에는 미합중국  
코드인 제35장의 제7,9(a)-(d) 항이나 제365(b) 항에 의거하여 또는  
미합중국 이외에 적어도 한 국가를 지정하는 PCT 국제 출원의 경우에는  
제365(a) 항에 의거하여 하기 명시된 특허 출원의 외국 우선권을  
주장하며, 외국인 특허 출원, 발명자 증명서 또는 우선권이 수립되는  
출원일 이전에 제출된 PCT 국제 출원도 또한 아래에 체크한을  
체크함으로서 확인하였습니까?

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States  
Code Section 119(a)-(d) or Section 365(b) of any foreign  
application(s) for patent or inventor's certificate, or 365 (a) of  
any PCT International application which designated at least  
one country other than the United States listed below and  
have also identified below, by checking the box, any foreign  
application for patent or inventor's certificate, or PCT  
International application having a filing date before that of  
the application for which priority is claimed.

Priority Not Claimed  
우선권 주장 않음

10-2003-0070410 (Number) (번호)	KOREA (Country) (국가)	09/October/2003 (Day/Month/Year Filed) (출원일자 일/월/년)	<input type="checkbox"/>
10-2004-0061285 (Number)	KOREA (Country)	04/August/2004 (Day/Month/Year Filed)	<input type="checkbox"/>
10-2004-0070714 (Number)	KOREA (Country)	06/September/2004 (Day/Month/Year Filed)	<input type="checkbox"/>

본인은 미합중국 코드인 제35장 제119항(c)에 명시된 바와 같이 하기  
미합중국 기출원에 관련된 특권을 요구합니다.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States  
Code, Section 119(e) of any United States provisional  
application(s) listed below.

(Application No.) (출원 번호)	(Filing Date) (출원일자)
(Application No.) (출원 번호)	(Filing Date) (출원일자)

본인은 미합중국 코드인 제35장의 미국인 출원(등) 관련 제20항에  
명시된 바와 같이 또는 미합중국을 지정하는 PCT 국제 출원 관련  
제365(c) 항에 명시된 바와 같이 하기 출원의 특권을 요구합니다. 이  
출원서에 있는 각 특허 청구의 내용이 미합중국 제35장  
제112항의 첫번째 성에서 명시된 바와 같이 충전의 미국 또는 PCT  
국제 출원에 반포되지 않았으면 본인은 연방 규정 코드인 제37장  
제1.56 항에 명시된 바와 같이 충전 출원업자와의 출원서의 차이 또는  
PCT 국제 출원업자 사이에 특허 자격에 대한 자료 정보를 공개할  
의무를 인정합니다.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States  
Code, Section 120 of any United States application(s), or  
Section 365(c) of any PCT International application  
designating the United States, listed below and, insofar as  
the subject matter of each of the claims of this application is  
not disclosed in the prior United States or PCT International  
application in the manner provided by the first paragraph of  
Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the  
duty to disclose information which is material to patentability  
as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section  
1.56 which became available between the filing date of the  
prior application and the national or PCT International filing  
date of this application.

(Application No.) (출원 번호)	(Filing Date) (출원일자)	(Status) (patented, pending, abandoned) (현황) (특허 획득, 출원중, 포기)
(Application No.) (출원 번호)	(Filing Date) (출원일자)	(Status) (patented, pending, abandoned) (현황) (특허 획득, 출원중, 포기)

본인의 이는 만도 내에서 여기에 제출된 모든 내용이 사실이고, 제공한  
정보나 소신이 모두 사실임을 확인하며, 더나아가 미합중국 코드  
제18장의 제1001 항에 명시된 바와 같이 그의의 이위 진술 및 이의  
유사한 행위는 범금이나 투옥으로 처벌 받거나 범금과 강제행동 모두 받을  
수 있고, 어떠한 그의의 이위 진술은 특히 출원이나 후에 발급된 특허의  
유효성을 위협하게 함을 인식하면서 여기에 진술함을 선언합니다.

I hereby declare that all statements made herein of my own  
knowledge are true and that all statements made on  
information and belief are believed to be true; and further  
that these statements were made with the knowledge that  
willful false statements and the like so made are punishable  
by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title  
18 of the United States Code and that such willful false  
statements may jeopardize the validity of the application or  
any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

## Korean Language Declaration

관: 저명된 발명자로서 본인은 이 특허를 출원하고 이와 관련하여  
및 상표청이 요구하는 실무를 처리하기 위해서 하기 번호서(들)  
는 대리인(들)을 임명합니다. (성명 및 등록번호 기입)

All practitioners at Customer No. 26694

서신 수신자

Address associated with Customer No. 26694  
VENABLE LLP  
P. O. Box 34385  
Washington, DC 20043-9998

직통 전화 수신자 성명 및 전화번호

Henry J. Daley, Ph.D. (202) 344-4362  
(facsimile: (202) 344-8300)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number).

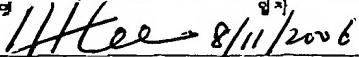
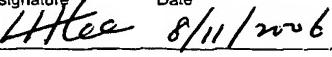
All practitioners at Customer No. 26694

Send Correspondence to:

Address associated with Customer No. 26694  
VENABLE LLP  
P. O. Box 34385  
Washington, DC 20043-9998

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Henry J. Daley, Ph.D. (202) 344-4362  
(facsimile: (202) 344-8300)

단독 또는 첫번째 발명자의 성명 Hong-Ki LEE	Full name of sole or first inventor Hong-KI LEE
발명자의 서명  일자 8/11/2006	Inventor's signature Date  8/11/2006
거주지 Seongnamsi, KOREA	Residence Seongnamsi, KOREA
국적 Republic of Korea	Citizenship Republic of Korea
우편 주소 #310-201 Hyojachon, 292 Seohyun-dong, Bundang-gu, Seongnamsi, Kyonnggi-do 463-766 KOREA	Post Office Address #310-201 Hyojachon, 292 Seohyun-dong, Bundang-gu, Seongnamsi, Kyonnggi-do 463-766 KOREA

간락 엎으면 두번째 공동 발명자의 이름	Full name of second joint inventor, if any
두번째 발명자의 서명  일자	Second inventor's signature Date
거주지	Residence
국적	Citizenship
우편 주소	Post Office Address

(세번째 그리고 이후의 공동 발명자들에 대한 유사한 정보와  
그들의 서명을 제공할 것.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)